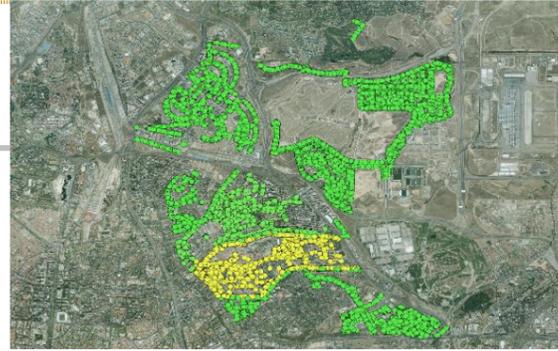


ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 16. HORTALEZA

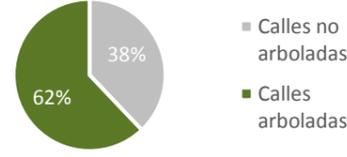
BARRIO: CANILLAS



ESPECIES ARBÓREAS MÁS ABUNDANTES

Categoría	Unidades	%
<i>Platanus x hybrida</i>	617	28,03%
<i>Pinus pinea</i>	294	13,36%
<i>Ulmus pumila</i>	254	11,54%
<i>Celtis australis</i>	187	8,50%
<i>Gleditsia triacanthos</i>	140	6,36%
<i>Sophora japonica</i>	130	5,91%
<i>Acer negundo</i>	115	5,22%
<i>Fraxinus excelsior</i>	70	3,18%
<i>Ligustrum japonicum</i>	64	2,91%
<i>Robinia pseudoacacia</i>	53	2,41%
Otras	277	12,59%
TOTAL	2.201	100,00%

Nº calles arboladas: 77
 Nº calles no arboladas: 47
 Nº posiciones arboladas: 2.385

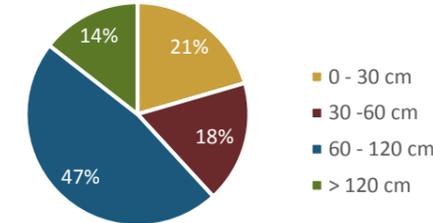


CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

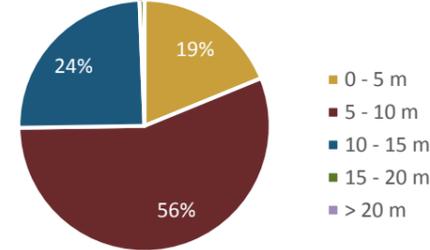
-COMPOSICIÓN-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Especie	Nº especies distintas presentes	45	21,95%
	Especie más abundante	<i>Platanus x hybrida</i>	
	617	28,03%	
	10 especies más abundantes	1.924	87,41%
	Total árboles	2.201	92,29%
Características dendrométricas	Perímetro tronco a 1,30 m	0 - 30 cm	451
		30 - 60 cm	388
		60 - 120 cm	1042
		> 120 cm	318
	Altura total	0 - 5 m	414
		5 - 10 m	1230
		10 - 15 m	541
		15 - 20 m	14
		> 20 m	0
	Diámetro de copa medio	0 - 5 m	839
5 - 10 m		1115	
> 10 m		245	
Edad fenológica	Recién plantado-no consolidado	89	4,04%
	Joven	636	28,90%
	Maduro	1.421	64,56%
	Viejo	48	2,18%
	Muerto y decrébito	7	0,32%
Disposición	Alineación en acera	2.141	89,77%
	Alineación en calzada	86	3,61%
	Grupo	61	2,56%
	Individual	73	3,06%
	Mediana	22	0,92%
Tipo de superficie	Arbusto	31	1,30%
	Césped	18	0,75%
	Pavimento	1	0,04%
	Tierra	2.333	97,82%

PERÍMETRO DE TRONCO

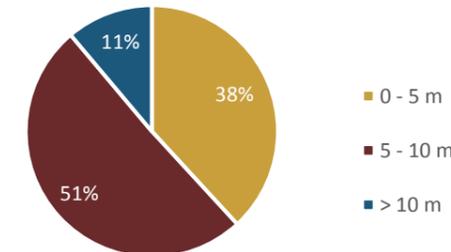


ALTURA

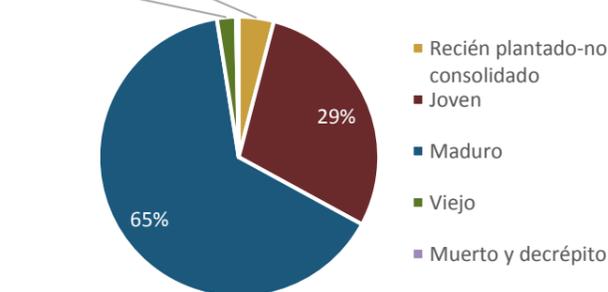


Superficie cubierta por copa (m2) 71.348

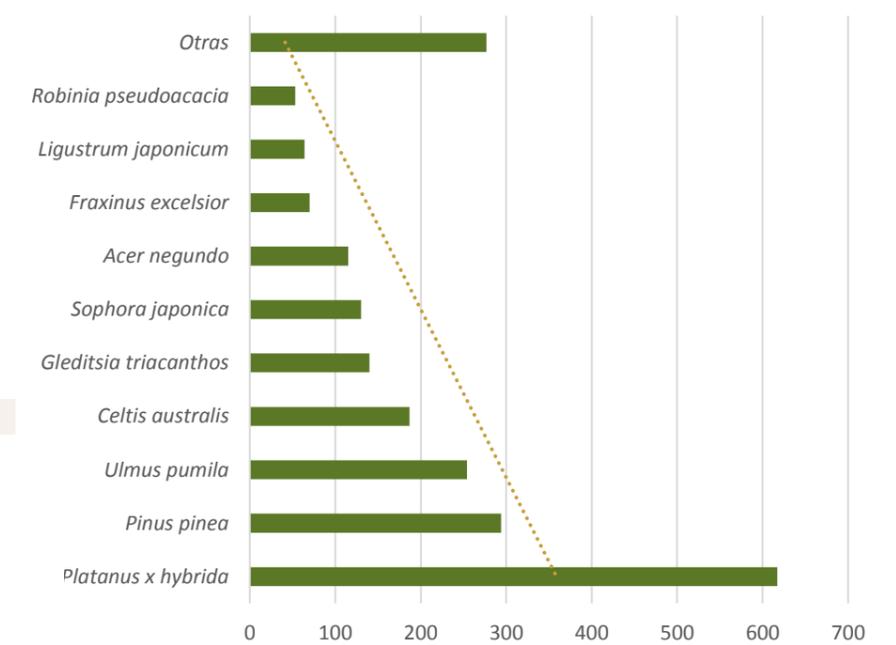
DIÁMETRO DE COPA



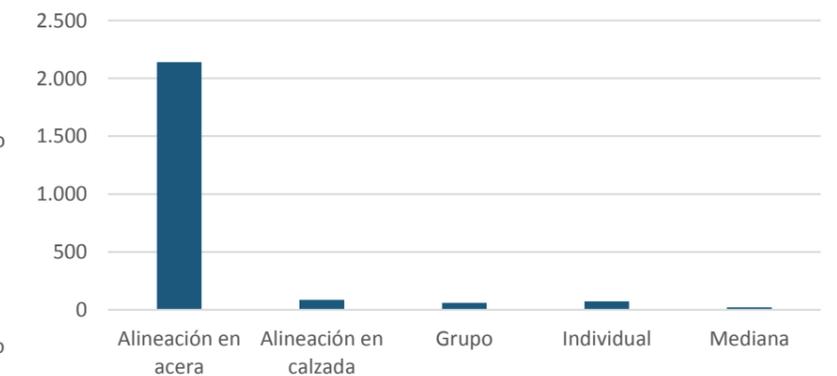
EDAD FENOLÓGICA



ESPECIES



DISPOSICIÓN



ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

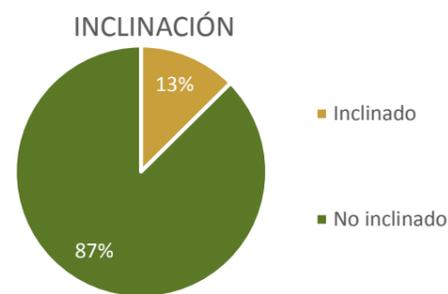
DISTRITO: 16. HORTALEZA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CANILLAS

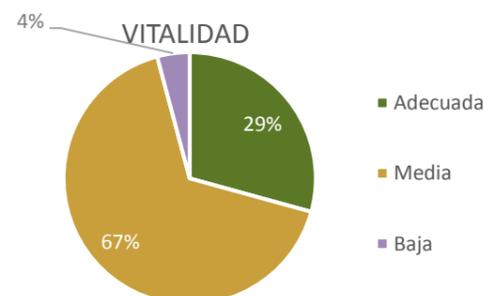
-ESTADO DEL ARBOLADO-

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Estructura	Estructurado	2.115	96,09%
	Desestructurado	76	3,45%
	Muy desestructurado	6	0,27%
Inclinación	0-10 °	1.924	87,41%
	11-20 °	259	11,77%
	21-45 °	17	0,77%
	> 45 °	1	0,05%



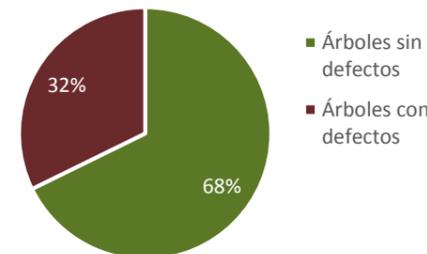
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Presencia de copa	Baja 0 - 25 %	91	4,13%
	Media 25 - 60 %	1.556	70,70%
	Alta 60 - 100 %	543	24,67%
Transparencia de copa	Baja 0 - 25 %	318	14,45%
	Media 25 - 60 %	1.746	79,33%
	Alta 60 - 100 %	126	5,72%

Valoración global Vitalidad			
Presencia de copa	Transparencia de copa		
	Baja 0 - 25 %	Media 25 - 60 %	Alta 60 - 100 %
Baja 0 - 25 %	5	61	25
Media 25 - 60 %	106	1.357	93
Alta 60 - 100 %	207	328	8

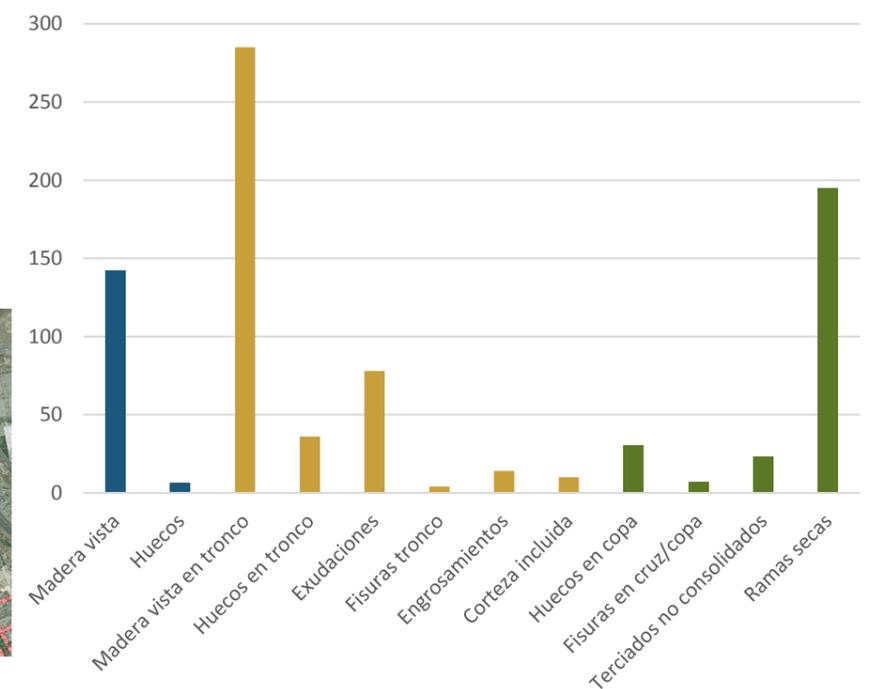


Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Defectos en base	Madera vista	142	6,45%
	Huecos	6	0,27%
	Nº árboles con defectos en base	147	6,68%
Defectos en tronco	Madera vista en tronco	285	12,95%
	Huecos en tronco	36	1,64%
	Exudaciones	78	3,54%
	Fisuras tronco	4	0,18%
	Engrosamientos	14	0,64%
	Corteza incluida	10	0,45%
	Nº árboles con defectos en tronco	394	17,90%
Defectos en copa	Huecos en copa	30	1,36%
	Fisuras en cruz/copa	7	0,32%
	Terciados no consolidados	23	1,04%
	Ramas secas	195	8,86%
	Nº árboles con defectos en copa	238	10,81%
Buen estado	Nº de árboles sin defectos significativos:	1.636	74,33%

ARBOLADO EN BUEN ESTADO



CUANTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN EL ARBOLADO



Localización de arbolado con defectos

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

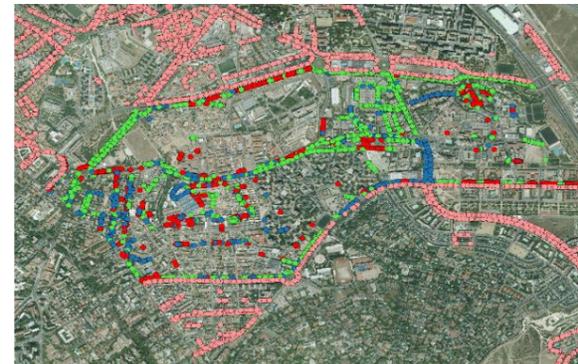
DISTRITO: 16. HORTALEZA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DEL ARBOLADO VIARIO

BARRIO: CANILLAS

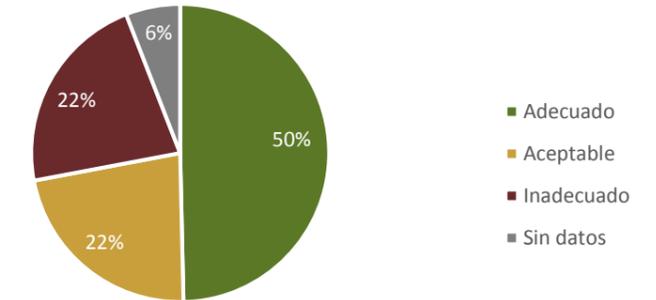
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO ARBOLADO -

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Tipología de Vial	Tipo A	519	21,76%
	Tipo B	1.178	49,39%
	Tipo C	643	26,96%
	Tipo D	41	1,72%
	Tipo E	2	0,08%
	Tipo F	0	0,00%
Tipología de entorno de calzada	Aparcamiento en línea	1.667	69,90%
	Aparcamiento en batería	331	13,88%
	Carril Bus con aleta de tiburón	0	0,00%
	Carril Bus sin aleta de tiburón	4	0,17%
	Sin banda aparcamiento ni carril bus	381	15,97%
Distancia a fachada	Muy pequeña (< 3 m)	151	6,33%
	Pequeña (3 - 5 m)	445	18,66%
	Mediana (5 - 6 m)	150	6,29%
	Grande (6 - 8 m)	223	9,35%
	Muy grande (> 8 m)	1.413	59,25%
Ancho de acera	Menor de 3 m	536	22,47%
	De 3 a 4 m	366	15,35%
	De 4 a 6 m	1.107	46,42%
	Mayor de 6 m	374	15,68%
Interferencias	Farolas	128	5,37%
	Edificios	20	0,84%
	Señales y semáforos	13	0,55%
	Invasión de calzada o acera	2	0,08%
	Cables No Alta Tensión	73	3,06%
	Cables Alta tensión	0	0,00%
Marco de plantación	Inadmisible: <=3	28	1,17%
	Muy Pequeño: 3-5	425	17,82%
	Pequeño: 5-6	490	20,55%
	Mediano: 6-8	1.197	50,19%
	Grande >8	107	4,49%
Distancia entre ejes de alineación	Muy pequeña (< 9 m)	254	10,65%
	Pequeña (9 - 11 m)	560	23,48%
	Mediana (11 -16 m)	367	15,39%
	Grande (16 - 25 m)	912	38,24%
	Muy grande (> 25 m)	289	12,12%
Adecuación del arbolado	Adecuado	1.184	49,64%
	Aceptable	534	22,39%
	Inadecuado	526	22,05%



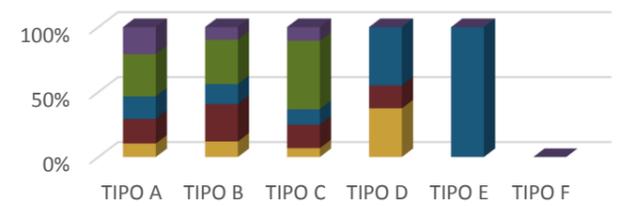
Adecuación del arbolado

ADECUACIÓN DEL ARBOLADO AL ENTORNO



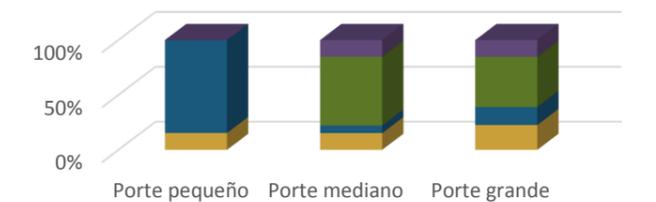
Ancho de acera	Porte de la especie		
	Porte pequeño	Porte mediano	Porte grande
Menor de 3 m	2	42	443
De 3 a 4 m	11	19	319
De 4 a 6 m	0	173	895
Mayor de 6 m	0	42	299

RELACIÓN ENTRE EJES DE ALINEACIÓN Y TIPO DE VIAL



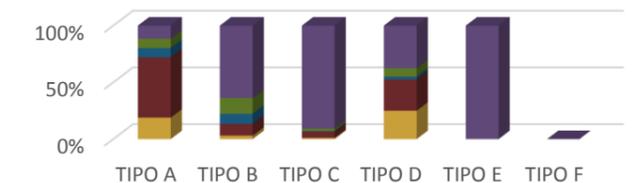
■ Muy pequeña ■ Pequeña ■ Mediana ■ Grande ■ Muy grande

RELACIÓN ENTRE ANCHO DE ACERA Y PORTE DE LA ESPECIE



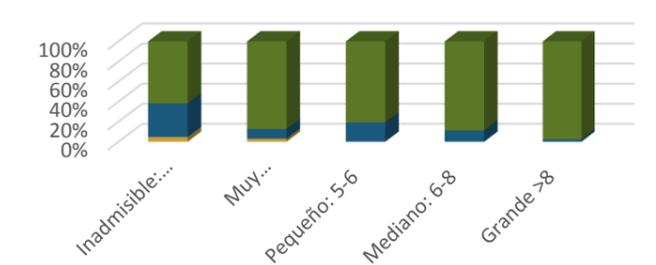
■ Menor de 3 m ■ De 3 a 4 m ■ De 4 a 6 m ■ Mayor de 6 m

RELACIÓN ENTRE DISTANCIA A FACHADA Y TIPO DE VIAL



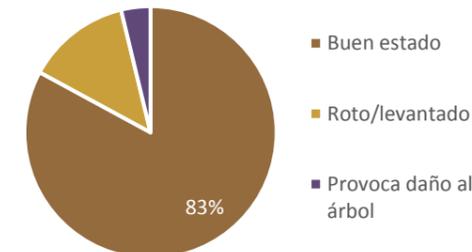
■ Muy pequeña (< 3 m) ■ Pequeña (3 - 5 m) ■ Mediana (5 - 6 m) ■ Grande (6 - 8 m) ■ Muy grande (> 8 m)

RELACIÓN ENTRE MARCO DE PLANTACIÓN Y PORTE DE LA ESPECIE



■ Porte pequeño ■ Porte mediano ■ Porte grande

ADECUACIÓN DE ALCORQUES



Categoría	Parámetros de estudio	Unidades	%
Adecuación de alcorques	Buen estado	1.940	82,91%
	Roto/levantado	312	13,33%
	Provoca daño al árbol	88	3,76%
Adecuación de tutores /protectores	Buen estado	183	79,91%
	Provoca daño	46	20,09%

ANÁLISIS DEL ARBOLADO VIARIO

DISTRITO: 16. HORTALEZA

PARÁMETROS DE REFERENCIA

BARRIO: CANILLAS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Cantidad	nº árboles viario/ 100 habit.	5,88	10,53	8,05
	nº árboles /superficie UG (ha)	35,46	36,82	44,27
Diversidad	nº especies distintas presentes	45	106	226
	Especie más abundante	PHY	PHY	PHY
	% especie más abundante	28%	13%	23%
	% 10 especies más abundante	87%	62%	75%
Dimensiones	Clase diam. más abundante	60-120cm	30-60cm	60-120cm
	% en clase diam más abundan.	47%	36%	33%
	Rango altura más abundante	5-10m	5-10m	5-10m
	% en rango altura más abun.	56%	51%	49%
Edad fenológica	Edad fenologica más abundan.	Maduro	Joven	Maduro
	% en edad fenol. Más abundan.	65%	48%	51%
Estado	% arbolado defectos copa	11%	5%	9%
	% arbolado defectos tronco	18%	13%	28%
	% arbolado defectos en base	7%	4%	7%
	% arbolado vitalidad baja	4%	1%	2%

ARBOLADO Y ENTORNO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Entorno	FCC sobre Unidades Gestión	9%	5%	8%
	Cobertura vegetal			
	Km calles arboladas	37	198	2.612
	Km calles sin arboladas	10	82	1.120
Tipología vial	Tipología de vial más abundan.	Tipo B	Tipo B	Tipo A
	% arbolado en tipología abund.	49%	41%	39%
Adecuación del arbolado	% arbolado adecuado	50%	34%	37%
	% arbolado aceptable	22%	28%	24%
	% arbolado inadecuado	22%	10%	29%

GESTIÓN DE ARBOLADO

Categoría	Parámetro	Barrio	Distrito	Ciudad
Gestión arbolado	% arbolado con índice riesgo aparente > 6	1%	0%	1%
	% arbolado eliminado en el Plan Especial	-	1%	1%
	% arbolado reducido de copa en el Plan Especial	-	2%	3%
	% arbolado con especie con mayor probabilidad de producir accidentes	40%	33%	33%
Valoración fitosanitaria	% arbolado susceptible de plagas	41%	44%	36%
	% arbolado susceptible de enfermedades	34%	25%	32%
Valoración alérgenos	% arbolado de especies alérgicas	43%	22%	25%
Riego	% posiciones arboladas con riego automático/goteo	7%	20%	20%
	% posiciones arboladas con riego de agua regenerada	4%	10%	3%